

Crisis del software

Problemas que desde sus inicios ha ido experimentando el software.

Dificultades o errores ocurridos en la planificación, estimación de costos, productividad y calidad del software.

- Causas

- El desarrollo de software es un proceso relativamente "nuevo".
- Falta de claridad en los requerimientos.
- Proyectos carecían de planeación, se trabajaba con informalidad.
- Programadores sin educación formal.

- Proyectos fallidos en la crisis del software

- Accidente de un F-18 (1986):

Avión de combate se estrella por un if then sin "else"

• Muertes por Therac-25 (1985-1987)

radiaciones de ^{alta} poder aplicadas sin control.

• Sobre costo, retraso y cancelación en el sistema de Bank of America (1988)

23 millones de usd - sistema MasterNet

60 millones mas para q' funcionara. Al final se cancela